

HYUNDAI

PRIJENOSNI KLIMA UREĐAJ (Lokalni klima uređaj)

HRM-09CMPV

HRM-12HMPV

UPUTSTVO ZA KORISNIKA I UPUTSTVO ZA MONTAŽU



Sadržaj

Mjere opreza	3
Upute za instalaciju	11
Priprema	11
Obavijest o dizajnu	11
Raspon temperature okoline za rad jedinice.....	11
Postavljanje ispušne cijevi	11
Odabir prave lokacije.....	12
Preporučena instalacija	12
Informacije o energetskej ocjeni:.....	12
Potreban alat	13
Dodatna oprema.....	13
Set za instalaciju na prozor.....	14
Instalacija.....	15
Upute za uporabu	17
Značajke upravljačke ploče.....	17
Upute za rad	19
Dodatne funkcije	20
Održavanje	22
Sigurnosne mjere.....	22
Čišćenje filtera zraka.....	22
Čišćenje uređaja	22
Spremite uređaj kada ga ne koristite:	22
Rješavanja poteškoća.....	23

Mjere opreza

Pročitajte mjere opreza prije rada i postavljanja

Kako bi se izbjegla smrt ili ozljede korisnika ili drugih ljudi i materijalna šteta, potrebno je pridržavati se sljedećih uputa. Nepravilno rukovanje zbog nepoštivanja uputa može dovesti do smrti, oštećenja ili povreda.

 UPOZORENJE Ovaj simbol ukazuje na to da ignoriranje uputa može dovesti do smrti ili ozbiljnih ozljeda		 OPREZ Ovaj simbol ukazuje na mogućnost oštećenja imovine ili ozbiljnih posljedica.
---	--	--

UPOZORENJE

- Instalacija mora biti izvedena u skladu s uputama za instalaciju. Nepravilna instalacija može dovesti do curenja vode, strujnog udara ili požara.
- Koristite isključivo priloženi pribor i dijelove, kao i specificirane alate za instalaciju. Korištenje nestandardnih dijelova može dovesti do curenja vode, strujnog udara, požara, tjelesnih ozljeda ili oštećenja imovine.
- Provjerite je li utičnica koju koristite uzemljena i ima li odgovarajući napon. Kabel napajanja opskrbljen je s trostrukim uzemljenim utikačem za zaštitu od opasnosti od strujnog udara. Informacije o naponu mogu se naći na pločici s nazivom uređaja.
- Uređaj mora biti korišten u pravilno uzemljenoj zidnoj utičnici. Ako utičnica koju namjeravate koristiti nije adekvatno uzemljena ili zaštićena osiguračem sa vremenskim odmakom ili prekidačem (potreban osigurač ili prekidač određeni su maksimalnom strujom uređaja. Maksimalna struja označena je na pločici sa imenom koja se nalazi na uređaju) zamolite kvalificiranog električara da postavi odgovarajući priključak.
- Postavite uređaj na ravnu, čvrstu površinu. Nepoštivanje ovog zahtjeva može dovesti do oštećenja ili preko - mjerne buke i vibracija.
- Uređaj mora biti držan dalje od prepreka kako bi se osigurale ispravne funkcije i ublažile sigurnosne opasnosti.
- NEMOJTE mijenjati duljinu kabela ili koristiti produžni kabel za napajanje uređaja.
- NEMOJTE dijeliti jednu utičnicu sa drugim električnim uređajima. Nepravilno napajanje strujom može uzročiti požar ili strujni udar.
- NEMOJTE postavljati klima uređaj u vlažne prostorije kao što su kupatilo ili praonica rublja. Previše izlaganja vodi može dovesti do kratkog spoja električnih komponenti.
- NEMOJTE postavljati uređaj na mjesto gdje može biti izložen zapaljivom plinu jer to može dovesti do požara.
- Uređaj ima kotače kako bi se olakšalo pomicanje.
- Nemojte koristiti kotače po debelom tepihu ili preko objekata, jer se tako može uzrokovati prevrtanje.
- NEMOJTE koristiti uređaj koji je pao ili je oštećen.
- Uređaj sa električnim grijačem mora biti udaljen barem 1 metar od zapaljivih materijala.
- Nemojte dodirivati uređaj mokrim ili vlažnim rukama ili ako ste bos.
- Ako je klima uređaj udaren tijekom uporabe, odmah ga isključite i isključite iz glavnog napajanja. Vizualno provjerite uređaj kako biste bili sigurni da nema oštećenja. Ako sumnjate da je uređaj oštećen, obratite se tehničaru ili službi tehničke podrške za pomoć.

- U oluji treba prekinuti napajanje kako bi se izbjegla šteta na stroju zbog munje.
- Vaš klima uređaj treba koristiti na način da je zaštićen od vlage, npr. kondenzacije, prskane vode itd. Nemojte postavljati ili pohranjivati klima uređaj na mjesto gdje može pasti ili biti povučen u vodu ili bilo koju drugu tekućinu. Odmah isključite iz struje ako se to dogodi.
- Svako povezivanja žica moraju se obaviti strogo u skladu sa shemom spajanja koja se nalazi unutar uređaja.
- Pločica uređaja (KOMB) dizajnirana je sa osiguračem kako bi pružila zaštitu od prekoračenja. Specifikacije osigurača su tiskane na pločici, kao na primjer: T 3.15A/250V, itd.
- Kada se funkcija odvodnje vode ne koristi, čvrsto pritegnite gornji i donji čep odvoda na uređaju kako biste spriječili začepljenje. Kada čep za odvodnju nije u upotrebi, pažljivo ga čuvajte kako biste spriječili gušenje djece.

OPREZ

- Ovaj uređaj može biti korišten od strane djece od 8 godina pa naviše i od strane osoba s ograničenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili s nedostatnim iskustvom i znanjem, ako su im pruženi nadzor i upute o korištenju uređaja na siguran način i ako razumiju opasnosti koje to donosi. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Čišćenje i održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora. (primjenjuje se na europske zemlje)
- Ovaj uređaj nije namijenjen za uporabu od strane osoba (uključujući i djecu) sa ograničenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, osim ako nisu pod nadzorom ili im se ne daju upute za uporabu uređaja od strane osobe odgovorne za njihovu sigurnost. (primjenjuje se i za druge zemlje osim europskih)
- Djecu treba nadzirati kako se ne bi igrala sa uređajem. Djeca moraju biti sve vrijeme pod nadzorom u blizini uređaja.
- Ako je kabel za napajanje oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač, servisni agent ili slična kvalificirana osoba kako bi se izbjegle opasnosti.
- Prije čišćenja ili održavanja uređaj mora biti isključen iz napajanja iz električne mreže.
- Ne uklanjajte fiksne pokrivače. Nikada ne koristite ovaj uređaj ako ne radi ispravno ili ako je pao ili oštećen.
- Ne stavljajte kabel ispod tepiha. Nemojte prekrivati kabel sagovima, prostirkama ili sličnim prekrivačima. Nemojte usmjeravati kabel ispod namještaja ili kućanskih aparata. Postavite kabel daleko od prometne zone i tamo gdje se neće saplitati o njega.
- Nemojte koristiti uređaj ako ima oštećeni kabel, utikač, strujni osigurač ili prekidač. Odbacite uređaj ili ga vratite ovlaštenom servisu na pregled i / ili popravak.
- Kako bi se umanjio rizik od požara ili strujnog udara nemojte koristiti ovaj ventilator sa bilo kojim uređajem za kontrolu brzine u čvrstom stanju.
- Uređaj će biti instaliran u skladu sa nacionalnim regulativama o električnim vodovima.
- Kontaktirajte ovlaštenu servis za popravak ili održavanje ovog uređaja.
- Za instalaciju ovog uređaja kontaktirajte ovlaštene osobe.
- Ne prekrivajte i ne ometajte ulazne ili izlazne rešetke.
- Nemojte koristiti ovaj uređaj za funkcije koje nisu opisane u ovim uputama za uporabu
- Prije čišćenja, isključite napajanje i uređaj iskopčajte iz strujne utičnice.

- Isključite uređaj ako primijetite čudne zvuke, miris ili dim koji dolaze iz njega.
- Ne pritišćite gumb na kontrolnoj ploči sa bilo čim osim svojim prstima.
- Ne uklanjajte fiksne pokrivače. Nikada nemojte koristiti ovaj uređaj ako ne radi ispravno ili ako je pao ili je oštećen.
- Ne uključujte i ne isključujte uređaj tako što ćete umetati ili izvlačiti utikač kabela.
- Nemojte koristiti opasne kemikalije za čišćenje ili kontakt sa uređajem. Nemojte koristiti uređaj u prisustvu zapaljivih tvari ili isparavanja kao što su alkohol, insekticidi, benzin, itd. -Uvijek transportirajte svoj klima uređaj u uspravnom položaju i postavite ga na stabilnu ravnu površinu tijekom uporabe.
- Uvijek se obratite kvalificiranom stručnjaku za obavljanje popravaka. Ako oštećeni kabel za napajanje mora biti zamijenjen novim kabelom za napajanje dobivenim od proizvođača, i ne može se popraviti.
- Kabel držite za glavu utikača kada ga vadite iz utičnice.
- Isključite uređaj kad se ne koristi.

Napomena o fluoriranim plinovima (Ne primjenjuje se na uređaj koji koristi rashladno sredstvo R290)

1. Fluorirani staklenički plinovi sadržani su u hermetički zatvorenoj opremi. Za specifične informacije o vrsti, količini i ekvivalentu CO₂ u tonama fluoriranih stakleničkih plinova (na nekim modelima), molimo pogledajte relevantnu oznaku na samom uređaju.
2. Instalacija, usluga, održavanje i popravak ovog uređaja moraju biti obavljeni od strane certificiranog tehničara.
3. Deinstalacija proizvoda i recikliranje moraju biti obavljeni od strane certificiranog tehničara.

Društvena napomena

Prilikom korištenja ovog uređaja za uklanjanje vlage u europskim zemljama, potrebno je slijediti sljedeće informacije:



ODLAGANJE: Nemojte odlagati ovaj proizvod kao nesortirani komunalni otpad. Potrebno je posebno prikupljanje takvog otpada radi posebnog tretmana.

Zabranjeno je odlaganje ovog uređaja u kućanski otpad.

Za odlaganje postoje nekoliko mogućnosti:

- Općina je uspostavila sustave prikupljanja gdje se elektronički otpad može besplatno odložiti korisnicima.
- Prilikom kupovine novog proizvoda, trgovac će besplatno preuzeti stari proizvod.
- Proizvođač će besplatno preuzeti stari uređaj radi odlaganja korisnicima.
- Budući da stari proizvodi sadrže vrijedne resurse, mogu se prodati trgovcima starim metalima. Divlje odlaganje otpada u šumama i krajoliku ugrožava vaše zdravlje kada opasne tvari istječu u podzemne vode i pronalaze put u prehrambeni lanac.



UPOZORENJE za korištenje rashladnog sredstva R32/R290

- Nemojte koristiti sredstva za ubrzavanje procesa odmrzavanja ili za čišćenje, osim onih koja su preporučena od strane proizvođača.
- Uređaj bi trebao biti pohranjen u prostoriji bez stalnog radnog izvora paljenja (na primjer: otvoreni plamen, plinski uređaji ili električni grijači).
- Nemojte bušiti ni paliti.
- Imajte na umu da rashladna sredstva ne smiju sadržavati miris.
- Uređaj treba biti instaliran, korišten i pohranjen u prostoriji s područjem poda koje odgovara količini rashladnog sredstva koje će biti napunjeno. Za specifične informacije o vrsti plina i količini, molimo pogledajte odgovarajuću oznaku na samom uređaju. U slučaju razlika između oznake i priručnika u opisu minimalne površine prostorije, opis na oznaci ima prednost.

Za R290

Kol. rashladnog sredstva (kg)	Min. površina prostorije (m ²)	Kol. rashladnog sredstva (kg)	Min. površina prostorije (m ²)
> 0.0836 i ≤ 0.1045	5	> 0.2090 ≤ 0.2299	11
> 0.1045 i ≤ 0.1254	6	> 0.2299 ≤ 0.2508	12
> 0.1254 i ≤ 0.1463	7	> 0.2508 ≤ 0.2717	13
> 0.1463 i ≤ 0.1672	8	> 0.2717 ≤ 0.2926	14
> 0.1672 i ≤ 0.1881	9	> 0.2926 ≤ 0.3135	15
> 0.1881 i ≤ 0.2090	10		

- Pridržavati se nacionalnih propisa o plinu.
- Ventilacione otvore držite čistim i bez začepjenja.
- Uređaj bi trebalo biti pohranjen na način da se spriječe mehanička oštećenja.
- Upozorenje o tome da uređaj treba pohraniti u dobro prozračenom prostoru gdje veličina prostorije odgovara zoni koja je naznačena za rad.
- Svaka osoba koja je uključena u rad ili pristup rashladnim sredstvima, mora imati važeći certifikat od akreditiranih tijela za ocjenjivanje, koji koriste svoju stručnost kako bi sigurno rukovali rashladnim sredstvima u skladu sa specifikacijom priznatom u industriji.
- Servisiranje treba biti izvršeno samo u skladu sa preporukama proizvođača. Održavanje i popravak koji zahtijevaju pomoć drugog stručnog osoblja moraju se sprovesti pod nadzorom lica kompetentnih za korištenje zapaljivih rashladnih tvari.
- Uređaj se treba pohraniti u prostoriji bez neprekidno aktivnih otvorenih plamenova (na primjer, radni plinski uređaj) i izvora paljenja (na primjer, radni električni grijač).

Objašnjenje simbola prikazanih na uređaju (Za uređaj se koristi samo R32/R290 rashladno sredstvo):



Upozorenje: Postoji rizik od požara/gorivih materijala.

	UPOZORENJE	Ovaj simbol pokazuje da ovaj uređaj koristi lako zapaljivo rashladno sredstvo. Ako rashladno sredstvo curi i izloženo je vanjskom izvoru paljenja, postoji rizik od požara.
	OPREZ	Ovaj simbol pokazuje da treba pažljivo pročitati upute za uporabu.
	OPREZ	Ovaj simbol pokazuje da osoblje za servisiranje treba nositi opremu preporučenu u uputama za uporabu.
	OPREZ	Ovaj simbol pokazuje da su na raspolaganju takve informacije, kao upute za uporabu ili upute za instalaciju.

1. Prijevoz opreme koja sadrži zapaljive tvari Pogledajte propise prijevoza

2. Obilježavanje opreme pomoću znakova

Pogledajte lokalne propise.

3. Odlaganje opreme koja koristi zapaljiva rashladna sredstva

Pogledajte nacionalne propise.

4. Skladištenje opreme / uređaja

Skladištenje opreme mora biti u skladu s uputama proizvođača.

5. Skladištenje zapakirane (neprodane) opreme Zaštita za skladištenje mora biti konstruirana tako da mehanička oštećenja opreme u pakiranju neće uzrokovati curenje rashladne tekućine.

Maksimalni broj jedinica opreme, dopuštenih za zajedničko skladištenje, određuje se lokalnim propisima.

6. Informacije o Servisu

1) Provjere u zoni

Prije početka rada na sustavima koji sadrže zapaljive tvari, neophodno je provjeriti sigurnost kako bi se minimizirala opasnost od požara. Prilikom popravka rashladnih sustava prije početka radova treba se pridržavati sljedećih mjera opreza.

2) Radni postupak

Rad mora biti u skladu s kontroliranim postupkom, kako bi se minimizirao rizik od zapaljivog plina ili pare koji su prisutni u vrijeme izvođenja radova.

3) Opće radno područje

Svo osoblje za održavanje ili ostali koji rade u tom području, moraju biti upućeni u prirodu radova koje obavljaju. Treba izbjegavati rad u ograničenom prostoru. Zona oko radnog prostora mora biti odvojena. Osigurajte da uvjeti unutar područja budu sigurni tako što je zapaljivi materijal pod kontrolom.

4) Provjera raspoloživosti rashladnog sredstva.

Prije početka i tijekom rada potrebno je provjeriti zonu pomoću odgovarajućeg detektora rashladnog sredstva, kako bi se osiguralo da je tehničar svjestan potencijalno zapaljivih atmosfera. Pobrinite se da je oprema koja se koristi za detekciju curenja pogodna za korištenje s zapaljivim rashladnim sredstvima, tj. ne iskri, na odgovarajući način je zapečaćena ili je sama po sebi sigurna.

5) Prisutnost aparata za gašenje požara

Ako se na rashladnoj opremi ili bilo kojem povezanom dijelu provede termička obrada, odgovarajuća oprema za gašenje požara mora biti na raspolaganju. Imajte suhi prah ili CO₂ aparat za gašenje požara u blizini zone punjenja.

6) Nema izvora paljenja

Nitko tko radi u vezi s rashladnim sustavom koji uključuje izlaganje bilo kakvih radova na cijevima koje sadrže ili su sadržavale zapaljivo rashladno sredstvo, ne smije koristiti bilo kakav izvor paljenja na način koji može dovesti do rizika od požara ili eksplozije. Svi mogući izvori paljenja, uključujući pušenje cigareta, moraju biti dovoljno daleko od mjesta instalacije, popravke, uklanjanja i odlaganja, tijekom kojih se zapaljivo rashladno sredstvo može otpustiti u okolni prostor. Prije no se počne sa radom, područje oko opreme mora biti ispitano kako bi se bilo sigurno da nema opasnosti od zapaljivih materija ili rizika od požara. Znakovi za zabranu pušenja trebalo bi biti prikazani.

7) Prozračeno mjesto

Prije otvaranja sustava ili poduzimanja bilo kakvih termičkih radova, pobrinite se da je prostor otvoren ili da je adekvatno ventiliran. Stupanj ventilacije treba biti kontinuiran tijekom cijelog razdoblja rada. Ventilacija mora sigurno raspršiti sve otpuštene rashladne tekućine i po mogućnosti ih istisnuti izvan u atmosferu.

8) Provjera rashladne opreme

Prilikom zamjene električnih komponenti, to mora biti u skladu s namjenom i prema odgovarajućim tehničkim specifikacijama. U svakom slučaju, moraju se pratiti upute proizvođača za servisiranje i održavanje. U slučaju dvojbe, obratite se za pomoć tehničkom odjelu proizvođača.

Sljedeće provjere moraju se primijeniti na postavke koje koriste zapaljiva rashladna sredstva:

Veličina punjenja odgovara veličini prostorije unutar koje se ugrađuju dijelovi koji sadrže rashladna sredstva; Stroj ventilacije i utičnice rade adekvatno i nisu ometani;

Ako se koristi indirektni spoj hlađenja, sekundarni spoj se provjerava na prisustvo rashladnog sredstva; Obilježja opreme nastavljaju biti vidljiva i čitljiva. Oznake i znakovi koji nisu čitljivi, moraju biti ispravljani; Rashladna cijev ili sastavni dijelovi ugrađuju se u položaju u kojem se vjerojatno neće izlagati bilo kojoj tvari koja može korodirati komponente koje sadrže rashladno sredstvo, osim ako su komponente konstruirane od materijala koji su suštinski otporni na koroziju ili su prikladno zaštićeni od toga da korodiraju.

9) Provjera električnih uređaja

Popravak i održavanje električnih komponenti mora uključivati početne sigurnosne provjere i provjere komponenti. Ako postoji kvar koji može ugroziti sigurnost, onda napajanje ne bi trebalo spojiti u strujni krug, sve dok kvar ne bude zadovoljavajuće riješen. Ako kvar ne može biti riješen odmah, ali je neophodno nastaviti rad, treba koristiti odgovarajuće privremeno rješenje. O tome treba obavijestiti vlasnika opreme, kako bi sve strane bile savjetovane. Početne sigurnosne provjere moraju uključivati:

Ovi kondenzatori se prazne: to se mora učiniti na siguran način da se izbjegne mogućnost izbijanja iskri; Da nema živih električnih komponenti i električnih vodova izloženih tijekom punjenja, popravka i čišćenja sustava; Da postoji kontinuirano uzemljenje.

7) Popravke na hermetički zatvorenim komponentama

1. Tijekom popravka hermetički zatvorenih komponenti, svi izvori električnog napajanja moraju biti isključeni od opreme na kojoj se radi, prije uklanjanja hermetički poklopaca itd. Ako je baš neophodno imati električno napajanje opreme tijekom servisiranja tada će se na najkritičnijem mjestu postaviti trajni oblik otkrivanja curenja kako bi upozorio na potencijalno opasnu situaciju.

2. Mora se obratiti posebna pozornost na sljedeće kako bi se osiguralo da se radom na električnim komponentama kućište ne mijenja na taj način da to utječe na razinu zaštite. Ovo uključuje oštećenje kabela, preveliki broj veza, terminale koji nisu napravljeni po izvornoj specifikaciji, oštećenje zatvarača, nepravilna ugradnja žljebova, itd. Pobrinite se da je uređaj montiran sigurno. Uvjerite se da zatvarači ili materijal zatvarača nisu oštećeni na taj način da više ne služe za sprječavanje prodora zapaljivih atmosfera. Rezervni dijelovi moraju biti u skladu sa specifikacijama proizvođača. NAPOMENA: Uporaba silicijskih zaptivača može spriječiti učinkovitost nekih tipova opreme za detekciju curenja. Komponente koje su same po sebi sigurne ne moraju biti izolirane prije rada na njima.

8) Popravak komponenti koje su same po sebi sigurne

Ne primjenjujte bilo kakve stalne indukcije ili punjenja u strujnom krugu ako se niste uvjerali da to neće premašiti dozvoljen strujni napon i aktualno dopuštenje za opremu u uporabi. Komponente sigurne same po sebi jedini su tip komponenti na kojima se može raditi u prisustvu zapaljive atmosfere. Uređaj za testiranje mora biti procijenjen kao ispravan. Dijelove zamjenjujte samo dijelovima koje je proizvođač specificirao. Drugi dijelovi mogu uzrokovati paljenje rashladnih sredstava u atmosferi zbog curenja.

9) Kabliranje

Provjerite da kabeli nisu podložni habanju, korodiranju, prevelikom pritisku, vibriranju, oštrim rubovima ili nekom drugom nepovoljnom utjecaju iz okoliša. Provjera također mora uzeti u obzir posljedice starenja ili kontinuiranih vibracija iz izvora kao što su kompresori ili ventilatori.

10) Detekcija zapaljivih rashladnih sredstava

Ni pod kakvim okolnostima potencijalne izvore paljenja ne treba koristiti za traženje ili detekciju curenja rashladnih sredstava. Halogeni plamenik (ili bilo koji drugi detektor koji koristi otvoreni plamen) nikada se ne smije koristiti.

11) Metode za detektiranje curenja

Sljedeće metode za otkrivanje curenja smatraju se prihvatljivim za sustave koji sadrže zapaljiva rashladna sredstva. Elektronski detektori curenja trebaju se koristiti za otkrivanje zapaljivih rashladnih sredstava, ali osjetljivost može biti neadekvatna ili može biti potrebno ponovno kalibriranje. (Oprema za detekciju treba biti kalibrirana u zoni bez rashladnih sredstava.) Uvjerite se da detektor nije potencijalni izvor paljenja i da je prikladan za rashladna sredstva u uporabi. Oprema za detekciju curenja treba biti postavljena na LFL postotke rashladnih sredstava i treba biti kalibrirana prema korištenim rashladnim sredstvima i na potvrđenom prikladnom postotku plina (maksimalno 25%). Tekućine za detekciju curenja prikladne su za uporabu kod većine rashladnih sredstava, ali uporaba deterdženata koji sadrže klor treba se izbjegavati jer klor može reagirati sa rashladnim sredstvima i korodirati bakrenu cijev. Ako se sumnja na curenje, svaki otvoreni plamen treba biti uklonjen/ugašen. Ako je pronađeno curenje rashladnog sredstva koje zahtijeva lemljenje, kompletan rashladni materijal mora biti uklonjen iz sustava ili izoliran (pomoću zapornih ventila) u dijelu sustava udaljenom od curenja. Dušik bez kisika (OFN) mora biti pročišćen kroz sustav i prije i nakon procesa lemljenja.

12) Uklanjanje i evakuacija

Kada se prekida kruženje rashladnih sredstava radi popravka ili bilo kakve druge svrhe, trebaju se koristiti uobičajene procedure. Međutim, važno je slijediti najbolju praksu s obzirom da je moguća zapaljivost. Mora se poštivati slijedeća procedura: Uklonite rashladno sredstvo; Pročistite kruženje inertnim plinom; Evakuirajte;

Ponovno pročistite inertnim plinom; Otvorite strujni krug rezanjem ili lemljenjem.

Punjenje rashladnog sredstva treba se izvoditi u ispravnim cilindrima za oporavak. Sustav se mora isprati s pomoću OFN-a, kako bi se uređaj učinio sigurnim. Ovaj ćete proces možda morati ponoviti nekoliko puta. Komprimirani zrak ili kisik ne smiju se koristiti za ovu svrhu. Ispiranje se postiže ubacivanjem vakuuma u sustav sa OFN i punjenjem dok se ne postigne radni pritisak, a zatim se ispušta u atmosferu i konačno se povlači u vakuum. Ovaj se postupak treba ponavljati sve dok rashladna sredstva ne nestanu iz sustava. Kada se obavi finalno OFN punjenje, sustav bi trebao biti izventiliran do atmosferskog tlaka kako bi se osigurala mogućnost rada. Ovaj postupak je apsolutno neophodan ako se mora poduzeti postupak lemljenja na cijevi.

Pobrinite se da ispust vakuumne pumpe ne bude u blizini bilo kojeg izvora vatre i da je ventilacija dostupna.

13) Postupci punjenja

Osim uobičajenih postupaka punjenja, moraju se poštivati i sljedeći zahtjevi. Kada koristite opremu za punjenje, pobrinite se da ne dođe do kontaminacije različitim rashladnim sredstvima. Cijeva ili cijevi trebaju biti što je moguće kraći kako bi se minimizirala količina rashladnih sredstava sadržana u njima. Cilindri moraju biti držani u uspravnom položaju. Uvjerite se da li je rashladni sustav uzemljen prije no što ga počnete puniti rashladnim sredstvima. Označite sustav kada je punjenje kompletirano (ako već nije). Mora se poduzeti izuzetan oprez kako se rashladni sustav ne bi prepunio. Prije ponovnog punjenja sustava mora se testirati pod pritiskom s OFN. Sustav mora biti testiran na curenje na završetku punjenja, prije puštanja u rad. Kontrolni test curenja mora se obaviti prije nego se napusti mjesto.

14. Isključivanje iz upotrebe

Prije izvođenja ove procedure, od najveće je važnosti da stručnjak bude potpuno upoznat sa opremom i svim pojedinostima. Preporuča se dobra praksa da se sva rashladna sredstva sigurno vrata. Prije nego se izvede ovaj zadatak, potrebno je uzeti uzorak ulja i rashladnog sredstva u slučaju da je potrebna analiza prije ponovnog korištenja rashladnog sredstva. Iznimno je važno da je električna energija dostupna prije početka izvršenja zadatka.

a) Upoznajte se s opremom i njenim radom. b) Izolirajte električni sustav. c) Prije početka postupka, provjerite da li je: Mehanička oprema za rukovanje je dostupna ako je to potrebno, za rukovanje rashladnim sredstvima cilindara; Sva osobna zaštitna oprema je dostupna i koristi se ispravno; Proces oporavka je sve vrijeme pod nadzorom kompetentne osobe; Oprema za oporavak i cilindri u skladu su sa odgovarajućim standardima. d) Ispumpajte rashladni sustav ako je moguće.

e) Ako vakuum nije moguć, napravite više izlaza kako bi rashladno sredstvo moglo biti uklonjeno kroz različite dijelove sustava. f) Uvjerite se da je cilindar smješten prije no što poduzmete oporavak. g) Pokrenite stroj i djelujte sukladno instrukcijama proizvođača. h) Nemojte prepuniti cilindre. (Ne više od 80% volumena tekućine za punjenje). i) Nemojte prekoračiti maksimum radnog tlaka cilindra, čak ni na kratko. j) Kada su cilindri ispravno napunjeni i kada je proces završen, uvjerite se da su cilindri i oprema ispravno uklonjeni s mjesta i da su svi izolacijski ventili na opremi zatvoreni. k) Obnovljeno rashladno sredstvo ne smije biti punjeno u drugom rashladnom sustavu ukoliko nije očišćen i provjeren.

15. Označavanje

Oprema mora biti označena s naznakom da je demontirana i da su rashladna sredstva ispražnjena. Oznaka mora biti datirana i potpisana. Pobrinite se da na opremi postoje oznake koje ukazuju da oprema sadrži zapaljiva rashladna sredstva.

16. Povrat

Kada uklanjate rashladno sredstvo iz sustava, bilo zbog servisiranja, bilo zbog rashodovanja, preporuča se dobra praksa da se sigurno uklone sva rashladna sredstva.

Prilikom prijenosa rashladnog sredstva u cilindre, uvjerite se da su u uporabi samo odgovarajući cilindri za oporavak rashladnog sredstva. Osigurajte da je dostupan ispravan broj cilindara za punjenje cjelokupnog sustava. Svi cilindri u uporabi određeni su za povraćaj rashladnog sredstva i označeni su za to rashladno sredstvo (tj, posebni cilindri za oporavak rashladnog sredstva). Svi cilindri moraju biti opremljeni ventilom za popuštanje tlaka i povezani sa zapornim ventilima u ispravnom stanju. Prazni cilindri za oporavak su evakuirani i, ako je moguće, ohlađeni prije oporavka.

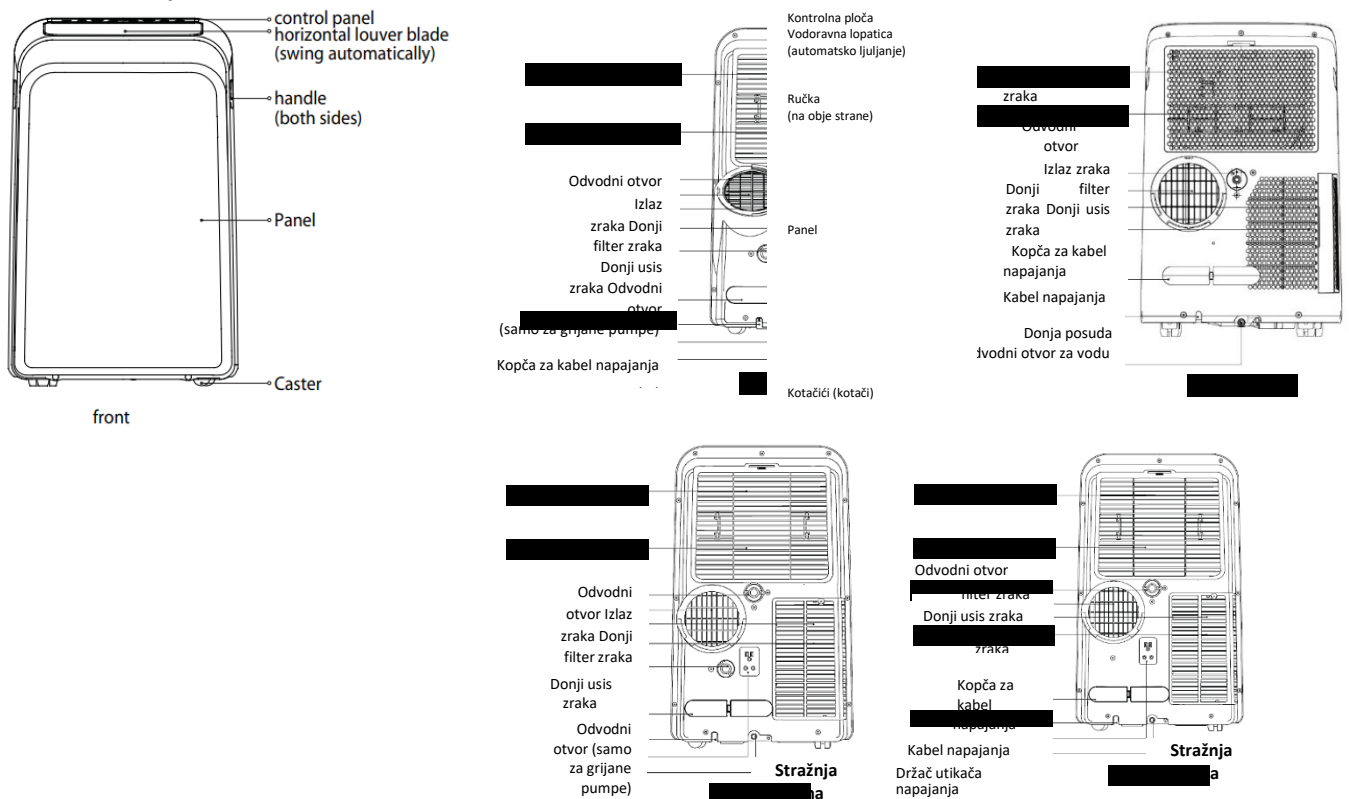
Oprema za oporavak treba biti u ispravnom radnom stanju sa skupom instrukcija u vezi sa opremom kojom se rukuje i mora biti pogodna za oporavak zapaljivih rashladnih sredstava. Osim toga, komplet kalibriranih vaga za mjerenje mora biti dostupan i u ispravnom stanju. Crijeva moraju biti opremljeni sa odspojenim spojnicama koje ne cure i u dobrom su stanju. Prije korištenja stroja za oporavak provjerite da li je u dobrom radnom stanju, da li je ispravno održavan i da li su sve povezane električne komponente zatvorene kako bi se spriječilo paljenje u slučaju otpuštanja rashladnog sredstva. U slučaju sumnje obratite se proizvođaču. Oporavljeno rashladno sredstvo treba biti vraćeno dobavljaču rashladnih sredstava u ispravnom cilindru za oporavak i s odgovarajućom napomenom o prijenosu otpada. Nemojte miješati rashladna sredstva u uređajima za oporavak, a posebno ne u cilindrima. Ako se kompresori ili kompresorska ulja moraju ukloniti, pobrinite se da su evakuirani na prihvatljivu razinu kako bi se osiguralo da zapaljivo rashladno sredstvo nije ostalo u mazivu. Proces evakuiranja treba se obaviti prije vraćanja kompresora dobavljačima. Za ubrzanje ovog procesa treba se koristiti samo električno grijanje na kućištu kompresora. Kada se ulje isprazni iz sustava, treba biti sigurno izneseno.

Upute za instalaciju

Priprema

NAPOMENA:

Sve ilustracije u priručniku služe samo u svrhu objašnjenja. Vaša mašina može biti malo drugačija. Stvarni oblik prevladava. Jedinica se može kontrolirati samo pomoću upravljačke ploče jedinice ili uz pomoć daljinskog upravljača. Ovaj priručnik ne uključuje upute za upravljanje daljinskim upravljačem, pogledajte priložene <<Upute za daljinski upravljač>> za detalje.



Obavijest o dizajnu

Kako bismo osigurali optimalnu učinkovitost naših proizvoda, specifikacije dizajna jedinice i daljinskog upravljača mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.

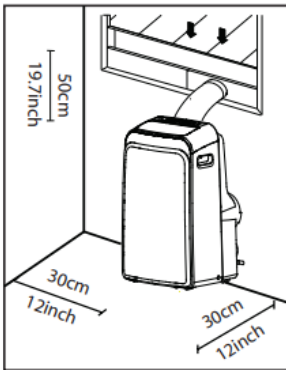
Raspon temperature okoline za rad jedinice

NAČIN RADA	Raspon temperature	NAČIN RADA	Raspon temperature
Hlađenje	17-35°C (62-95°F)	Grijanje (toplinska pumpa)	5-30°C (41-86°F)
Sušenje	13-35°C (55-95°F)	Grijanje (električnog grijanja)	≥30°C (86°F)

Postavljanje ispušne cijevi

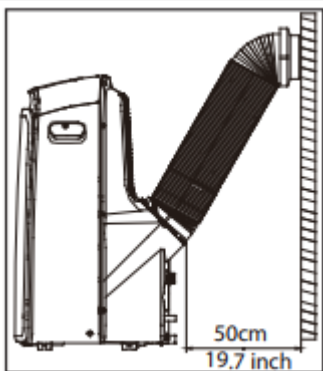
Postavljanje ili uklanjanje ispušne cijevi i adaptera moraju se izvršiti sukladno načinu upotrebe. Za način rada HLAĐENJE, GRIJANJE (način rada toplinske pumpe) ili AUTO, ispušna cijev mora biti ostavljena. Za način rada VENTILATOR, SUŠENJE ili GRIJANJE (način rada električnog grijanja), ispušna cijev mora biti uklonjena.

Odabir prave lokacije



- Lokacija vaše instalacije trebala bi zadovoljiti sljedeće zahtjeve:
- Potrebno je osigurati da instalirate jedinicu na ravnoj površini kako biste smanjili buku i vibracije.
- Jedinica se mora instalirati blizu uzemljenog utikača, a odvodni pladanj za prikupljanje (smješten na stražnjoj strani jedinice) mora biti dostupan.
- Jedinica treba biti smještena najmanje 30 cm (12") udaljena od najbližeg zida kako bi se osiguralo pravilno hlađenje zrakom. Vodoravna rešetka za otvaranje treba biti udaljena najmanje 50 cm (19,7") od prepreka.
- NIKADA ne prekrivajte usisne otvore, izlaze ili prijemnik signala daljinskog upravljača jedinice, jer to može uzrokovati oštećenje jedinice.

Preporučena instalacija



Informacije o energetskej ocjeni:

Informacije o energetskej ocjeni i buci za ovu jedinicu temelje se na standardnoj instalaciji koja uključuje uporabu neproduženog ispušnog kanala (promjer: 150mm, duljina: 1.5m) bez adaptera za klizni prozor ili adaptera za ispuštanje kroz zid A.

Napomena: Kada se jedinica koristi s produženim ispušnim kanalom duljine 3 metra, koriste se dva ispušna kanala (promjer: 150mm, duljina: 1.5m + promjer: 130mm, duljina: 1.5m). Međutim, energetska ocjena i informacije o buci za jedinicu s produženim ispušnim kanalom duljine 3 metra nisu ocijenjene za određene modele.

Važno je napomenuti da preporučujemo uporabu jedinice pri temperaturama prostorije nižim od 35°C. Pod ekstremnim uvjetima, kao što je blokiranje donjeg usisnog otvora za 50%, postoji rizik da jedinica s produženim ispušnim kanalom duljine 3 metra neće ispravno funkcionirati pri temperaturama prostorije iznad 35°C.

Kako ostati hladan uz novi prijenosni klima uređaj (Za modele koji udovoljavaju zahtjevima Odjela za energetiku u SAD-u):

Zbog novog federalnog postupka testiranja prijenosnih klima uređaja, primijetit ćete da su tvrdnje o kapacitetu hlađenja na pakiranjima prijenosnih klima uređaja značajno niže nego kod modela proizvedenih prije 2017. To je rezultat promjena u postupku testiranja, a ne zbog samih prijenosnih klima uređaja.

Na što trebam prvo obratiti pozornost prilikom kupnje prijenosnog klima uređaja?

Pravilan klima uređaj pomaže vam u učinkovitom hlađenju prostorije. Preslab uređaj neće pružiti dovoljno hlađenja, dok preveliki neće ukloniti dovoljno vlage, što rezultira vlažnim zrakom. Da biste pronašli odgovarajući klima uređaj, odredite kvadratnu površinu prostorije koju želite hladiti tako da pomnožite duljinu prostorije sa širinom. Također trebate znati BTU (britanska termalna jedinica) ocjenu klima uređaja, koja označava količinu topline koju uređaj može ukloniti iz prostorije. Za veće prostorije bit će potrebna veća ocjena BTU-a.

Viši broj znači veću snagu hlađenja za veću sobu. (Budite sigurni da uspoređujete samo novije modele međusobno - stariji modeli mogu imati veći kapacitet, ali su zapravo isti). Ako ćete prijenosni klima uređaj postaviti u vrlo sunčanu sobu, u kuhinju ili u prostoriju s visokim stropom, obavezno "povećajte" kapacitet. Nakon što pronađete odgovarajući kapacitet hlađenja za svoju sobu, možete pogledati druge značajke.

Zašto je kapacitet hlađenja niži na novijim modelima u odnosu na starije uređaje?

Savezni propisi zahtijevaju da proizvođači izračunavaju kapacitet hlađenja na temelju određenog postupka ispitivanja, koji je upravo ove godine promijenjen. Modeli proizvedeni prije 2017. godine testirani su prema drugačijem postupku, a kapacitet hlađenja mjeri se drugačije nego kod modela iz prethodnih godina. Dakle, iako BTU-ovi mogu biti niži, stvarni kapacitet hlađenja klima uređaja se nije promijenio.

Što je SACC?

SACC je reprezentativna vrijednost sezonski prilagođenog kapaciteta hlađenja (na engleskom Seasonally Adjusted Cooling Capacity) izražena u Btu/h, određena prema postupku ispitivanja Uredbe o energetske učinkovitosti klima uređaja Ministarstva energetike SAD-a (DOE) u naslovu 10. Zakonika saveznih propisa (CFR), odjeljku B, dodatku CC i primjenjivim planovima uzorkovanja.



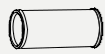


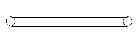
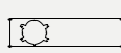

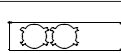

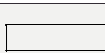
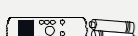
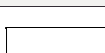





Potreban alat

- Srednji križni odvijač – Traka za mjerenje ili linijar – Nož ili škare
- Pila (na nekim modelima, za skraćivanje prilagodnika za prozor kod uskih prozora)







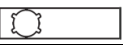

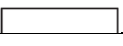






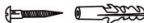





Dodatna oprema

NAPOMENA: Stavke označene (*) dostupne su na određenim modelima. Moguće su manje varijacije u dizajnu.

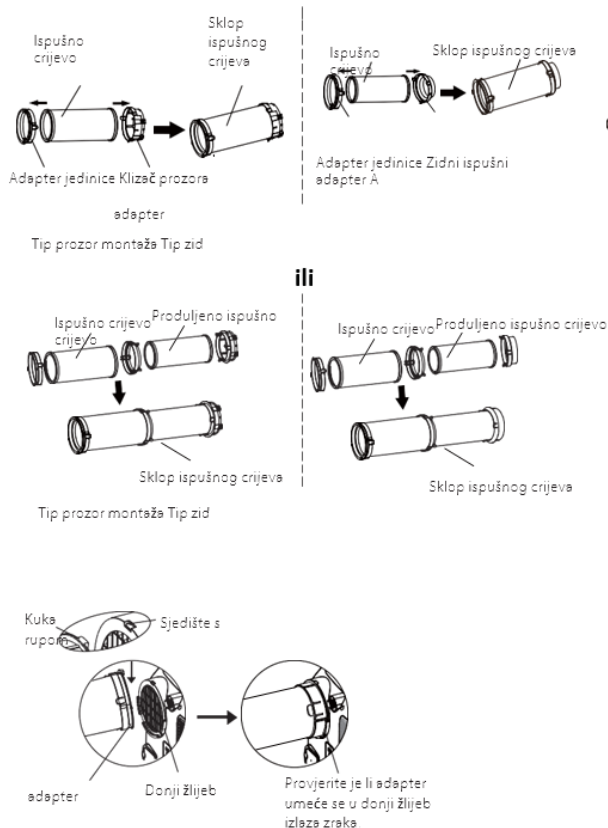
Sjeverna amerika

Oblik	Naziv dodatne opreme	Kol.		Oblik	Naziv dodatne opreme	Kol.
		MODEL A	MODEL B			
	Adapter uređaja	1 kom	2 kom		Pjenasta brtva C (neljepljiva)	1 kom/2 kom(*)
	Odzračno crijevo	1 kom	2 kom		Sigurnosni nosač i vijci	1 set
	Adapter vodilice za prozore	1 kom	2 kom		Odvodno crijevo	1 kom
	Vodilica za prozor A	1 kom	—		Kopča za kabel	1 kom
	Vodilica za prozor A	—	1 kom		Vijak	1 kom/2 kom(*)
	Vodilica za prozor C	1 kom	—		Daljinski upravljač	1 set(*)
	Vodilica za prozor D	1 kom(*)	—		Adapter za odvodno crijevo (samo za model s toplinskom pumpom)	1 kom(*)
	Pjenasta brtva A (ljepilo)	2 kom/4 kom(*)	—		Adapter za odzračno crijevo	1 kom(*)
	Pjenasta brtva B (ljepilo)	2 kom	—		Produljeno odzračno crijevo	1 kom(*)

Ostale regije

Oblik	Naziv dodatne opreme	Kol.	Oblik	Naziv dodatne opreme	Kol.
	Adapter uređaja	1		Vodilice za prozore	1
	Odračno crijevo	1		Sigurnosni nosač i vijci	1
	Adapter vodilice za prozore	1		Odvodno crijevo	1
	Vodilica za prozor A	1		Vijak	1
	Vodilica za prozor B	1		Daljinski upravljač	1 komplet
	Pjenasta brtva A (ljepilo)	2		Zidni adapter za odzračivanje A	1
	Pjenasta brtva B (ljepilo)	2		Zidni adapter za odzračivanje B	1
	Pjenasta brtva C (neljepljiva)	1		Vijak i sidro	4
	Adapter za odvodno crijevo (samo za model s toplinskom pumpom)	1		Produljeno odračno crijevo	1
	Adapter za odračno crijevo	1		Prolaz za odvod zraka	1
	Kopča za kabel	1			

Set za instalaciju na prozor

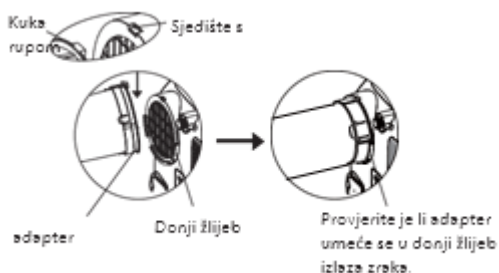


Korak jedan: Priprema montaže ispušne cijevi

Stisnite ispušnu cijev (ili produženu ispušnu cijev) u priključak prozorskog klizača (ili priključak za ispuhivanje kroz zid) i priključak za jedinicu, automatski pričvršćujući je elastičnim kopčama priključaka.

Korak dva: Instalirajte komplet ispušne cijevi

Umetnite priključak za jedinicu montaže ispušne cijevi u donju žlijeb zračnog otvora jedinice, dok je kuka priključka poravnana s rupom za sjedalo zračnog otvora, i spustite montažu ispušne cijevi duž smjera strelice za instalaciju.



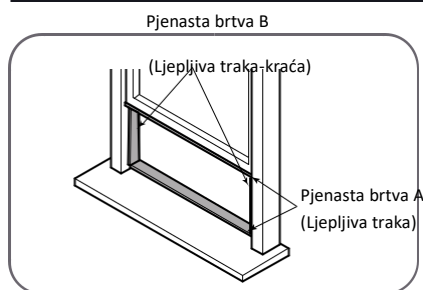
Korak tri: Priprema podesivog prozorskog klizača

1. Ovisno o veličini vašeg prozora, prilagodite veličinu podesivog prozorskog klizača.
2. Ako duljina prozora zahtijeva korištenje dva ili tri prozorska klizača, koristite vijak(e) za pričvršćivanje prozorskih klizača nakon što su pravilno podešeni na odgovarajuću duljinu.

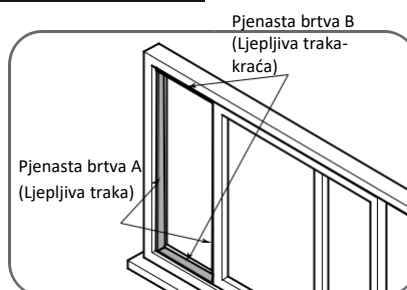
Instalacija

NAPOMENA: Nakon što se pripreme sklop ispušnog crijeva i podesivi klizač prozora, odaberite jedan od sljedeća dva načina ugradnje.

Tip 1: Ugradnja visećeg ili kliznog prozora (za neke modele)



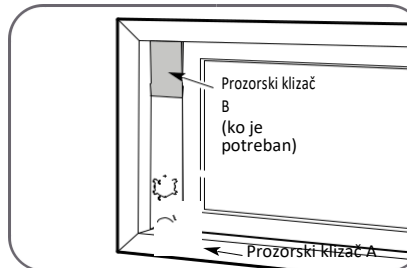
ili



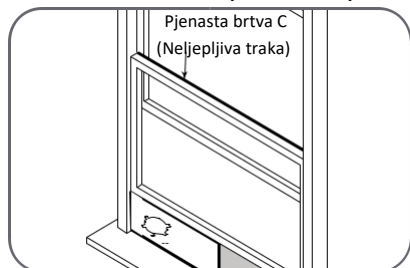
1. Odrežite ljepljive pjenaste trake A i B na odgovarajuće duljine i pričvrstite ih na prozorsko krilo i okvir kao što je prikazano.



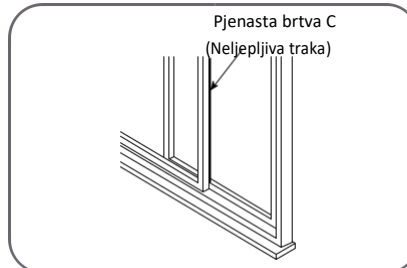
ili



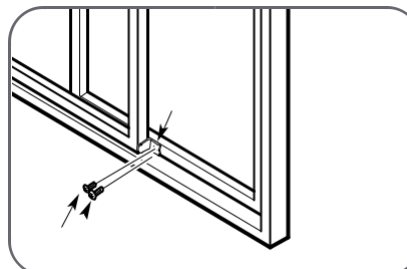
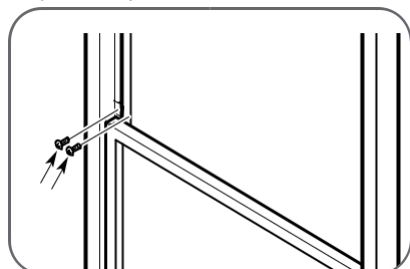
2. Umetnite sklop klizača prozora u otvor prozora.

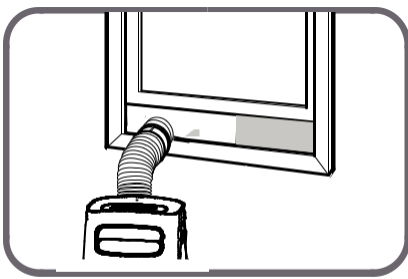


ili

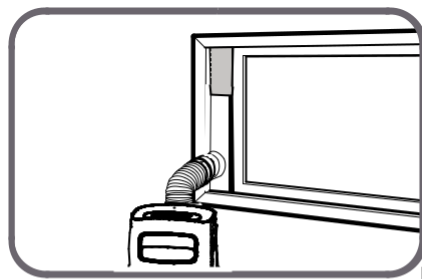


3. Izrežite C traku za brtvljenje od neljepljive pjene tako da odgovara širini (ili visini) prozora. Umetnite brtvu između stakla i okvira prozora kako biste spriječili ulazak zraka i insekata u prostoriju.

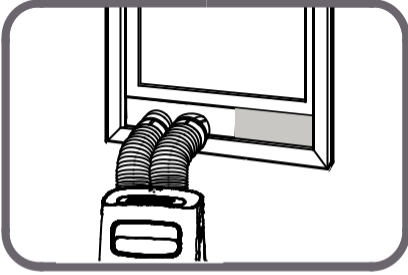




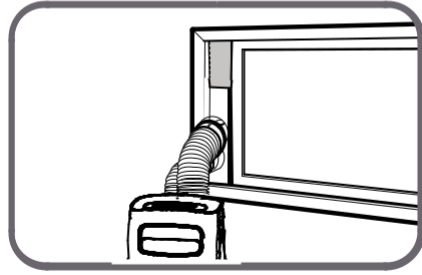
ili



MODEL A



ili

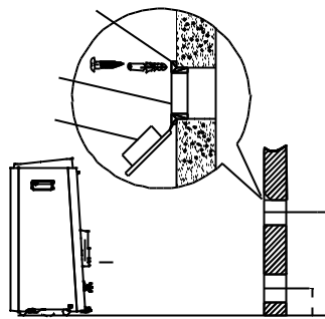


MODEL B

5. Umetnite adapter klizača za prozore u otvor klizača za prozore.

Tip 2: Montaža na zid (za neke modele)

1. Izrežite rupu od 125 mm (4.9 inča) u zidu za zidni ispušni adapter B.
2. Pričvrstite zidni ispušni adapter B za zid pomoću četiri ankera i zavrtnja koja se nalaze u kompletu.
3. Spojite sklop ispušnog crijeva (sa zidnim ispušnim adapterom A) na zidni ispušni adapter B.

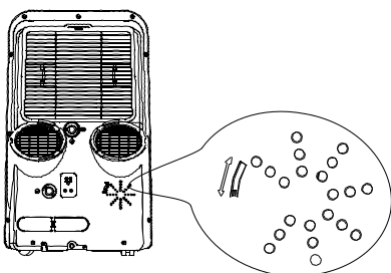


NAPOMENA: Pokrijte rupu koristeći poklopac adaptera kada nije u upotrebi.

NAPOMENA: Kako biste osigurali ispravan rad, NEMOJTE previše izduživati ili savijati crijevo. Uvjerite se da nema prepreka oko izlaza zraka na ispusnom crijevu (u rasponu od 500 mm) kako bi ispusni sistem ispravno radio. Sve ilustracije u ovom priručniku služe samo u svrhu objašnjenja. Vaš klima uređaj može biti malo drugačiji. Stvarni oblik će prevladati.



VENT CONTROL značajka (za MODEL B)

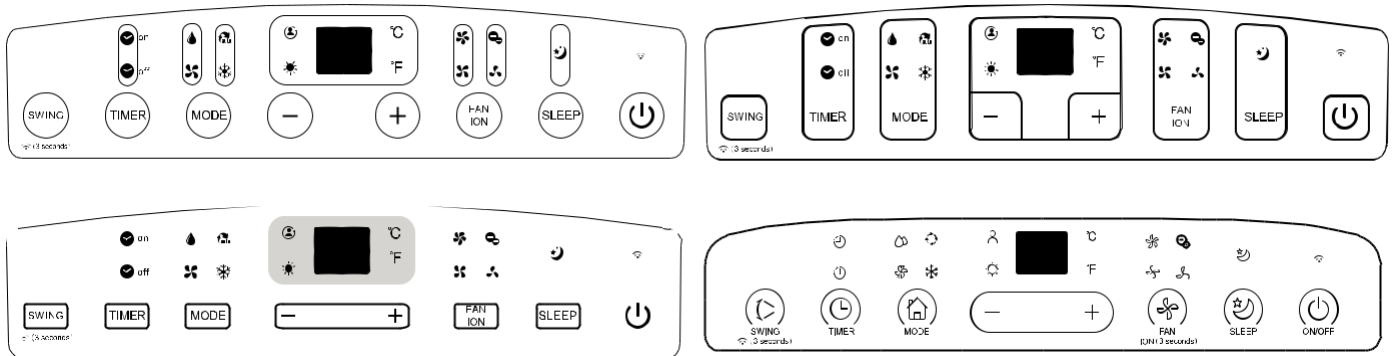


Ventilacijska kontrola nalazi se na stražnjoj strani klima uređaja. Položaj OPEN uklanja ustajali zrak iz prostorije i ispuhuje ga prema van. Svježi zrak dolazi kroz uobičajene prolaze u kući. Kada nije potrebno kruženje zraka u prostoriji, postavite Ventilacijsku kontrolu na položaj CLOSE. Ova funkcija se odnosi samo na MODEL B.

Upute za uporabu

Značajke upravljačke ploče

NAPOMENA: Sljedeće upravljačke ploče služe samo za objašnjenje. Upravljačka ploča jedinice koju ste kupili može se malo razlikovati ovisno o modelima. Vaš uređaj možda ne sadrži neke indikatore ili gumbе. Stvarni oblik ima prednost



NAPOMENA: Na nekim modelima umjesto °F koristi se . Na nekim modelima (indikator napajanja) umjesto (indikator bežične veze).

Svjetleći simbol	Funkcija	Svjetleći simbol	Funkcija	Svjetleći simbol	Funkcija
	Tajmer uključen		Brzina ventilatora HIGH		Grijanje
	Tajmer isključen		Brzina ventilatora MED	°C	Celzijevi stupnjevi
	DRY		Brzina ventilatora LOW	°F	Fahrenheitovi stupnjevi
	FAN		Brzina ventilatora AUTO		LED zaslon
	AUTO		Simbol za ION		Upravljanje napajanjem
	COOL		Simbol za SLEEP	•	Simbol za napajanje
	SLIJEDI ME (FOLLOW ME)		Simbol za bežično (wireless) upravljanje		Simbol za svježinu
	Stalna ventilacija				

Gumb za ljuljanje/bežično (na nekim modelima)

Koristi se za pokretanje automatske funkcije ljuljanja. Kada je operacija uključena, pritiskom na gumb za ljuljanje možete zaustaviti rešetku u željenom kutu. Koristi se za pokretanje bežične funkcije. Prvi put kada koristite bežičnu funkciju, pritisnite i držite gumb za ljuljanje 3 sekunde kako biste pokrenuli način bežične veze. LED ZASLON prikazuje "AP" kako bi naznačio da možete

postaviti bežičnu vezu. Ako je veza (rutera) uspješna unutar 8 minuta, jedinica će automatski izaći iz načina bežične veze i upaliti se indikator bežične veze. Ako veza nije uspješna unutar 8 minuta, jedinica će automatski izaći iz načina bežične veze. Nakon uspješne bežične veze, možete istovremeno pritisnuti i držati gumbе LJULJANJE i DOLJE (-) 3 sekunde kako biste isključili bežičnu funkciju, a LED ZASLON će 3

sekunde prikazivati "OF". Pritisnite gumb LJULJANJE i GORE (+) istovremeno kako biste uključili bežičnu funkciju, a LED ZASLON će 3 sekunde prikazivati "ON".

NAPOMENA: Kada ponovno pokrenete bežičnu funkciju, može proći neko vrijeme da se automatski poveže s mrežom.

Gumb za tajmer

Koristi se za pokretanje programiranog vremena AUTO UKLJUČENJA i AUTO ISKLJUČENJA uz pomoć gumba + i -. Indikator svjetla za tajmer UKLJUČENO/ISKLJUČENO svijetli prema postavkama tajmera.

Gumb za način rada

Odabire odgovarajući način rada. Svaki put kada pritisnete gumb, odabire se način rada u slijedu koji ide od AUTOMATSKOG, HLAĐENJE, SUŠENJE, VENTILATOR i GRIJANJE (samo modeli s hlađenjem). Indikator svjetla za način rada svijetli prema različitim postavkama načina rada.

Gumbi Gore (+) i Dolje (-)

Koriste se za podešavanje (povećanje/smanjenje) temperature u koracima od 1°C/1°F (ili 2 °F) u rasponu od 17°C/62°F do 30°C/86°F (ili 88°F) ili postavku TAJMERA u rasponu od 0-24 sata.

NAPOMENA: Kontrola može prikazivati temperaturu u stupnjevima Fahrenheit ili stupnjevima Celzijusa. Da biste prešli s jednog na drugo, pritisnite i držite gumb Gore i Dolje istovremeno 3 sekunde.

Gumb Ventilator/Ion (na nekim modelima)

Kontrolira brzinu ventilatora. Pritisnite za odabir brzine ventilatora u četiri koraka: NISKA, SREDNJA, VISOKA i AUTO. Indikator svjetla za brzinu ventilatora svijetli prema različitim postavkama ventilatora. Kada odaberete AUTO brzinu ventilatora, sva svjetla indikatora ventilatora se gase. Na nekim modelima, kada odaberete AUTO brzinu ventilatora, sva svjetla indikatora ventilatora svijetle.

NAPOMENA: Pritisnite ovaj gumb 3 sekunde kako biste pokrenuli funkciju IONA. Generator iona se aktivira i pomaže u uklanjanju peludi i nečistoća iz zraka te ih zadržava u filtru. Pritisnite ga ponovno 3 sekunde kako biste zaustavili funkciju IONA.

Gumb Sleep (Eco)

Koristi se za pokretanje rada SLEEP/ECO.

Gumb za napajanje

Prekidač za uključivanje/isključivanje napajanja.

LED zaslon

Prikazuje postavljenu temperaturu u °C ili °F ("°F" nema prikaza kod nekih modela) i postavke automatskog tajmera. Tijekom rada u načinima SUŠENJE i VENTILATOR, prikazuje temperaturu prostorije.

Prikazuje greške i kodove zaštite: E1 - Greška senzora temperature prostorije.

E2 - Greška senzora temperature isparivača.

E3 - Greška senzora temperature kondenzatora (na nekim modelima).

E4 - Greška komunikacije s prikaznim panelom.

EC - Pogreška otkrivanja curenja rashladnog sredstva (na nekim modelima).

P1 - Donja posuda je puna - Povežite odvodno crijevo i ispraznite prikupljenu vodu. Ako se zaštita ponavlja, pozovite servis.

Napomena: Kada se javi jedna od gore navedenih pogrešaka, isključite jedinicu i provjerite postoje li prepreke. Ponovno pokrenite jedinicu. Ako se pogreška i dalje javlja, isključite jedinicu i iskopčajte kabel iz električne utičnice.

Kontaktirajte proizvođača ili ovlašteni servis ili sličnu kvalificiranu osobu za servis.

Način rada COOL

- Držite tipku "MODE" dok se ne upali simbol "COOL".
- Pritisnite tipke ADJUST (PRILAGODI) "+" ili "-" za odabir željene sobne temperature. Temperatura se može postaviti u rasponu od 17°C~30°C/62°F~88°F (ili 86°F).
- Pritisnite tipku "FAN SPEED" za odabir brzine ventilatora.
- Način rada HEAT (hlađenje samo kod modela bez)
- Držite tipku "MODE" dok se ne upali simbol "HEAT".
- Pritisnite tipke ADJUST (prilagodi) "+" ili "-" za odabir željene sobne temperature. Temperatura se može odabrati u rasponu od 17°C~30°C/62°F~88°F (ili 86°F).
- Pritisnite tipku "FAN SPEED" na daljinskom upravljaču za odabir brzine ventilatora.

Način rada DRY

- Držite tipku "MODE" dok se ne upali simbol "DRY".
- Brzina ventilatora ili temperatura ne mogu se podesiti. Motor ventilatora radi pri niskoj brzini.
- NAPOMENA: Zatvorite prozore i vrata za najbolji učinak odvlaživanja. Ne okrećite dovod zraka prema prozoru.

Način rada AUTO

- Kada klima uređaj stavite u način rada AUTO, on će automatski odabrati hlađenje, grijanje (hlađenje samo kod modela bez) ili samo rad ventilatora ovisno o temperaturi koju ste odabrali i sobnoj temperaturi.
- Klima uređaj će automatski držati sobnu temperaturu oko temperaturne točke koju ste postavili.
- U načinu rada AUTO ne možete odabrati brzinu ventilatora.
- Način rada FAN
- Držite tipku "MODE" dok se ne upali simbol "FAN".
- Pritisnite tipku "FAN SPEED" na daljinskom upravljaču za odabir brzine ventilatora. Temperatura se ne može podesiti.

- Ne okrećite dovod zraka prema prozoru.

Način rada TIMER

- Kada je jedinica uključena, pritisnite gumb Timer kako biste pokrenuli program automatskog isključivanja, indikatorsko svjetlo TIMER OFF će se upaliti. Pritisnite gumb Gore ili Dolje za odabir željenog vremena. Pritisnite ponovno gumb TIMER u roku od 5 sekundi kako biste pokrenuli program automatskog uključivanja. Indikatorsko svjetlo TIMER ON će se upaliti. Pritisnite gumb Gore ili Dolje za odabir željenog vremena za automatsko uključivanje.
- Kada je jedinica isključena, pritisnite gumb Timer kako biste pokrenuli program automatskog uključivanja, pritisnite ga ponovno u roku od 5 sekundi kako biste pokrenuli program automatskog isključivanja.
- Pritisnite ili držite gumb Gore ili Dolje za promjenu vremena automatskog rada u koracima od 0,5 sati, do 10 sati, a zatim u koracima od 1 sata do 24 sata. Kontrola će odbrojavati preostalo vrijeme do pokretanja.
- Sustav će se automatski vratiti na prikaz prethodno postavljene temperature ako nema aktivnosti u razdoblju od 5 sekundi.
- Uključivanje ili isključivanje jedinice u bilo kojem trenutku ili podešavanje vremenskog podešavanja na 0,0 otkazuje program automatskog uključivanja/isključivanja.

Način rada SLEEP / ECO

- Pritisnite ovu tipku, odabrana temperatura će se povećati (hlađenje) ili smanjiti (grijanje) za 1 OC 30 minuta. Temperatura će se tada povećati (hlađenje) ili smanjiti (grijanje) za još 1 OC nakon dodatnih 30 minuta. Ova nova temperatura će se održavati 7 sati prije nego što se uređaj vrati na izvorno odabranu temperaturu.
- Time završava način rada Sleep/Eco i uređaj će nastaviti raditi prema prvotnim postavkama.

NAPOMENA: Ova značajka nije dostupna u načinu rada FAN ili DRY.

Dodatne funkcije

PRATI ME/SENZOR TEMPERATURE (na nekim modelima) **NAPOMENA:** Ova značajka se može aktivirati SAMO putem daljinskog upravljača. Daljinski upravljač služi kao daljinski termostat koji omogućuje preciznu kontrolu temperature na njegovoj lokaciji. Za aktiviranje značajke Prati Me/Senzor temperature, usmjerite daljinski upravljač prema jedinici i pritisnite gumb Prati Me/Senzor temperature. Daljinski upravljač će poslati ovaj signal klima uređaju sve dok ne pritisnete ponovno gumb Prati Me/Senzor temperature. Ako jedinica ne primi signal Prati Me/Senzor temperature tijekom bilo kojih 7 minuta, jedinica će izaći iz načina rada Prati Me/Senzor temperature.

NAPOMENA: Ova značajka nije dostupna u načinu rada VENTILATOR ili SUŠENJE.

AUTO-RESTART

Ako se rad uređaja neočekivano prekine zbog nestanka struje, automatski će se ponovno pokrenuti s prethodnom postavkom kada se napajanje nastavi.

PODEŠAVANJE SMJERA STRUJANJA ZRAKA

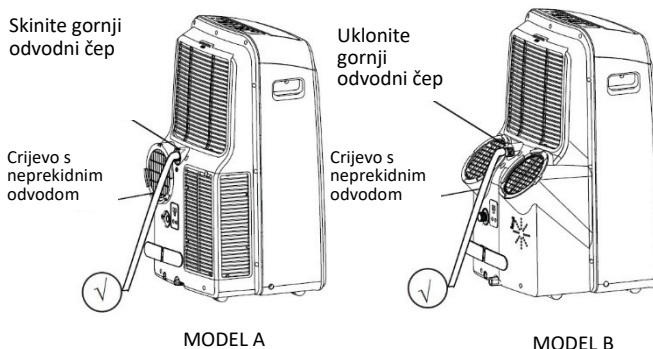
Ručno podesite smjer strujanja zraka:

- Poklopac otvora za zrak može se ručno postaviti u željeni položaj.
- Ne stavljajte teške predmete na poklopac otvora jer će to uzrokovati oštećenje uređaja.
- Provjerite je li poklopac otvora potpuno otvoren tijekom grijanja.
- Tijekom rada poklopac otvora mora biti potpuno otvoren.
- Pričekajte 3 minute prije nastavka rada
- Nakon što se uređaj zaustavi, ne može se ponovno pokrenuti sljedeće 3 minute. To je zaštitni mehanizam uređaja. Rad će automatski početi nakon 3 minute.

ZNAČAJKA UPRAVLJANJE ENERGIJOM (na nekim modelima) Tijekom rada u načinu hlađenja, kada je okolna temperatura niža od postavljene temperature tijekom određenog vremenskog razdoblja, jedinica će automatski aktivirati značajku upravljanja energijom. Kompresor i ventilatorski motor se zaustavljaju. Kada je okolna temperatura viša od postavljene temperature, jedinica će automatski prekinuti značajku upravljanja energijom. Kompresor i/ili ventilatorski motor se pokreću.

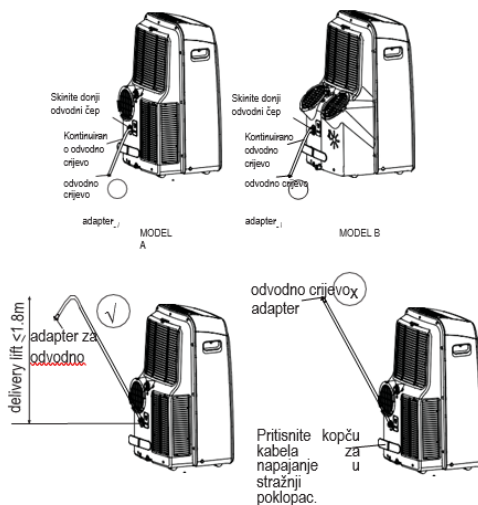
ODVOD VODE

Tijekom odvlaživanja, skinite gornji odvodni čep sa stražnje strane uređaja, umetnite odvodni priključak (univerzalni spojnik crijeva 5/8") s crijevom od 3/4" (dostupno u lokalnim trgovinama). Za modele bez priključka za odvod, samo pričvrstite odvodno crijevo na rupu. Namjestite otvoreni kraj crijeva izravno preko odvodnog područja u podu vašeg podruma.



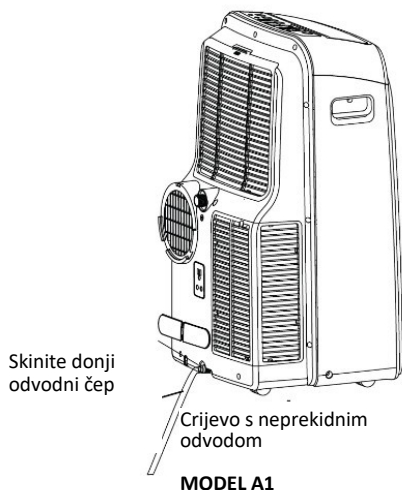
Tijekom rada toplinske pumpe, skinite donji odvodni čep sa stražnje strane uređaja, umetnite odvodni priključak (univerzalni popravljivač crijeva 5/8") s crijevom od 3/4" (dostupno u lokalnim trgovinama). Pažljivo premjestite uređaj na mjesto za odvod i pustite da voda iscuri. Za modele bez priključka za odvod, samo pričvrstite odvodno crijevo na rupu. Namjestite otvoreni kraj crijeva izravno preko odvodnog područja u podu vašeg podruma.

NAPOMENA: Pazite da je crijevo čvrsto pričvršćeno kako ne bi bilo curenja. Provjerite da nema zavoja koji će zaustaviti protok vode. Stavite kraj crijeva u odvod i provjerite da je kraj crijeva spušten kako bi voda glatko tekla. (Pogledajte slike u prilogu). Nikada ga nemojte podizati (Pogledajte slike u prilogu). Kada se kontinuirano crijevo za odvod ne koristi, pazite da su odgovarajući čep za odvod i okvir čvrsto postavljeni kako bi se spriječio curenje.



(Za model A1) Tijekom rada u načinu grijanja toplinske pumpe, uklonite donji čep za odvod sa stražnje strane jedinice i instalirajte spojnicu za odvod (univerzalnu žensku spojku veličine 5/8") s crijevom veličine 3/4" (kupljenim lokalno). Pažljivo premjestite jedinicu na mjesto odvoda i osigurajte da odvodno crijevo bude niže od izlaza za odvod donje ladice.

Napomena: Vodite računa da odvodno crijevo bude postavljeno niže od izlaza za odvod donje ladice.



Kada razina vode u donjoj ladici dosegne unaprijed određenu razinu, jedinica se oglašava zvučnim signalom 8 puta, zaslom prikazuje "P1". U tom će se trenutku proces klimatizacije/odvlaživanja zraka odmah zaustaviti. Međutim, motor ventilatora će nastaviti raditi (to je normalno). Pažljivo pomaknite uređaj na mjesto za odvodnju, uklonite donji odvodni čep i pustite da voda iscuri. Ponovno namjestite donji odvodni čep i ponovno pokrenite uređaj dok simbol "P1" ne nestane. Ako se pogreška ponovi, nazovite servis. NAPOMENA: Prije uporabe uređaja obvezno ponovno namjestite donji odvodni čep kako biste spriječili curenje.



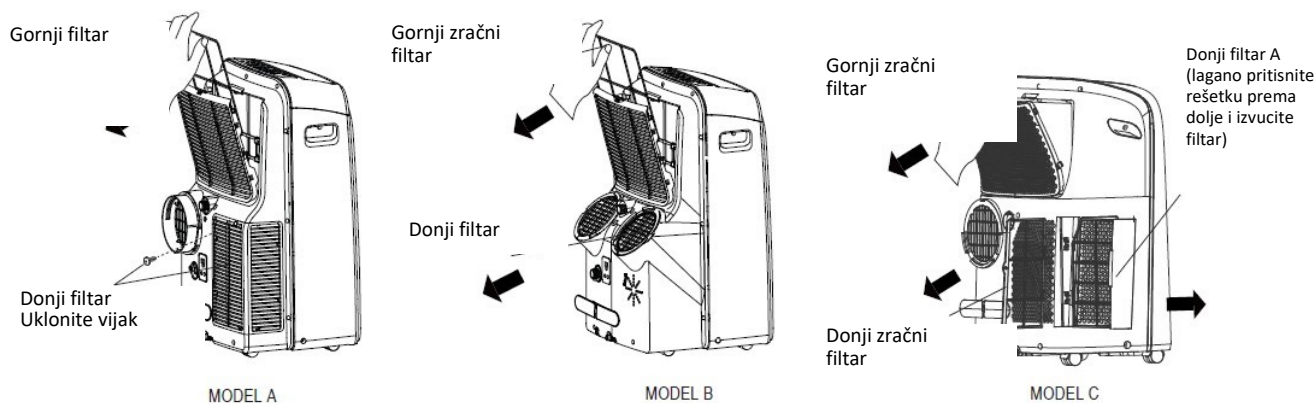
Održavanje

Sigurnosne mjere

Prije čišćenja ili servisiranja, uvijek isključite jedinicu iz struje.

- NE KORISTITE zapaljive tekućine ili kemikalije za čišćenje jedinice.
- NE PERITE jedinicu pod tekućom vodom. To može izazvati električnu opasnost.
- NE UPRAVLJAJTE uređajem ako je napajanje oštećeno tijekom čišćenja. Oštećeni napojni kabel mora se zamijeniti novim kabelom od proizvođača.

Čišćenje filtera zraka



VAŽNO:

NEMOJTE koristiti uređaj bez filtra jer će ga prljavština i vlakna začepiti i smanjiti učinkovitost.

- Svakako očistite filter za zrak svaka 2 tjedna kako biste imali najbolji učinak.
- Posuda za skupljanje vode treba se isušiti odmah nakon pojave greške P1, a prije skladištenja kako bi se spriječio nastanak plijesni.
- Ako imate kućne ljubimce morat ćete povremeno brisati rešetke kako biste spriječili nakupljanje životinjske dlake na protoku zraka.

Čišćenje uređaja

Očistite jedinicu koristeći vlažnu krpu bez vlakana i blagi deterdžent. Osušite jedinicu suhom, krpom bez vlakana.

Spremite uređaj kada ga ne koristite:

Ispraznite posudu za skupljanje vode prema uputama u sljedećem odjeljku.

Pokrenite uređaj u načinu rada VENTILATORA 12 sati u toplom prostoru kako biste ga osušili i spriječili stvaranje plijesni.

Isključite uređaj i iskopčajte ga iz strujne utičnice.

Očistite zračni filter prema uputama iz prethodnog odjeljka. Ponovno postavite čisti, suhi filter prije pohrane. Uklonite baterije iz daljinskog upravljača.

Napomena: Pazite da jedinicu pohranite na hladno, tamno mjesto. Izlaganje izravnoj sunčevoj svjetlosti ili ekstremnoj vrućini može skratiti vijek trajanja jedinice.

Napomena: Kućište i prednji dio mogu se obrisati krpom bez ulja ili oprati krpom namočenom u otopinu tople vode i blagog deterdženta za pranje posuđa. Isperite temeljito i obrišite na suho. Nikada ne koristite agresivna sredstva za čišćenje, vosak ili poliranje na prednjem dijelu kućišta. Pazite da iscijedite višak vode iz krpe prije brisanja oko upravljačkih elemenata. Višak vode na ili oko upravljačkih elemenata može oštetiti jedinicu.

Rješavanja poteškoća

POTEŠKOĆA	MOGUĆI UZROK	RJEŠENJE
Jedinica se ne pokreće kada pritisnete tipku za uključivanje/isključivanje	Pojava P1 greške na ekranu	Posuda za skupljanje vode treba se isušiti odmah nakon pojave greške
Uređaj slabo hladi	Sobna temperatura je niža od zadane temperature. (Način hlađenja).	Ponovno postavite temperaturu.
	Prozori i vrata u sobi su otvoreni	Provjerite jesu li svi prozori i vrata zatvoreni.
	Prozori ili vrata u prostoriji nisu zatvoreni.	Uklonite moguće izvore topline.
	Izvori topline nalaze se unutar prostorije	Spojite savitljivo crijevo i provjerite može li ispravno funkcionirati
	Savitljivo crijevo za ispušni zrak nije spojen ili blokiran.	Smanjite zadanu temperaturu
	Zadana temperatura je previsoka.	Očistite filter zraka.
Buka ili vibracija	Filter zraka blokiran je prašinom.	Postavite jedinicu na ravno, ravno tlo ako je moguće.
Grgotajući zvuk	Zvuk dolazi od strujanja rashladnog sredstva unutar klima-uređaja.	Normalno je.

Informacije o impedanci

Da bi se zadovoljio standard EN 61000-3-11, proizvod MPPD-14CRN1-QB6 treba biti povezan samo s izvorom impedancije sustava: $|Z_{sys}| = 0,346$ oma ili manje, dok proizvod MPPDB-12HRN1-QB6G1 treba biti povezan samo s izvorom impedancije sustava: $|Z_{sys}| = 0,337$ oma ili manje. Prije nego što povežete proizvod na javnu mrežu, molimo vas da se posavjetujete s lokalnom vlasti za napajanje kako biste provjerili da li napojna mreža zadovoljava navedene zahtjeve.

Da bi se zadovoljio standard EN 61000-3-11, proizvod MPPDB-12HRN7-QB6G1 treba biti povezan samo s izvorom impedancije sustava: $|Z_{sys}| = 0,348$ oma ili manje, dok proizvod MPPDB-12CRN7-QB6G1 treba biti povezan samo s izvorom impedancije sustava: $|Z_{sys}| = 0,362$ oma ili manje. Prije nego što povežete proizvod na javnu mrežu, molimo vas da se posavjetujete s lokalnom vlasti za napajanje kako biste provjerili da li napojna mreža zadovoljava navedene zahtjeve.

Za upite, kontaktirajte:

Naziv tvrtke: Alfasol d.o.o.

Adresa: Ulica kneza Branimira 189, 10040 Zagreb, Hrvatska

Telefonski broj: +385 (0)1 292 29 84

E-mail: info@alfasol.hr

<https://www.hyundaiequipment-adria.com>

Uvezeno/Distribuirano od strane Alfasol d.o.o.

Licencirano od strane HYUNDAI Corporation, Koreja